AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 24-12-74 016222

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE-MARITIME - DEUX-SEVRES - VIENNE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
ROUTE DE VASLES - BIARD - 86000 POITIERS — TEL. (49) 88.35.55

ABONNEMENT ANNUEL
C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. W. 50 F.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
Rte de Vasles - Biard - 86000 POITIERS

BULLETIN n° 25 - DECEMBRE 1974

EVOLUTION des PRINCIPAUX ENNEMIS des CULTURES en 1974

OCTOBRE 73

Après deux décades pluvieuses, la fin de mois est sèche. Les divers ravageurs sont peu actifs - sans conséquence pour les cultures.

NOVEMBRE 73

Caractérisé par l'absence de pluie (sauf les derniers jours) et un froid précoce. Il neige le 28. On enregistre les températures les plus basses de l'année.

Sur vigne, malgré une fin de vendanges tardives, peu de dégâts de botrytis.

L'activité des campagnols est faible, mais dans certains secteurs les potentialités de reproduction sont élevées.

DECEMBRE 73

Le froid n'a pas persisté. Mois doux et pluvieux.

Conséquence des gelées en Charente, l'aoûtement des bois est souvent défectueux (vignobles de bas-fonds, ou ayant eu une forte production).

Sur colza, dégâts sérieux dûs au Phoma Lingam. Les cas les plus graves, avec sectionnement du collet, sont signalés en Aunis et, d'une façon plus générale en terres de groies. Les conditions phénologiques des mois précédents ont été favorables à l'évolution de la maladie.

JANVIER 74

C'est le mois de Janvier le plus doux du siècle
Le temps est peu favorable au colza (Phoma).

FEVRIER 74

Peu de pluie, surtout au cours des deux dernières décades.

Nombreux sclérotes de botrytis sur sarments mal aoûtés (Charente).

Le départ en végétation des arbres fruitiers a surpris, notamment dans les Gâtines - pour les pommiers (Clochard), c'est le plus hâtif depuis 1960. Les gelées de fin de mois ont provoqué des dégâts sérieux sur poiriers et pêchers.

Les charançons de la tige du colza apparaissent en avance. Les premières pontes sont observées le 16. Peu de dégâts, les plantes n'étant pas, en général, au stade sensible. Par la suite, le froid a limité l'action du ravageur. A sa reprise d'activité le stade dangereux pour la plante était le plus souvent dépassé.

P. 170

...../.....

Dégâts de larves d'altises, sans possibilité de traiter efficacement, à cause des températures insuffisantes.

Apparition précoce des méligèthes (sans conséquences sensibles en raison des traitements).

Début du premier vol des teignes du poireau - quelques dégâts (localisés) sur ail.

Pour les campagnols, la situation est préoccupante dans les foyers décelés en Novembre.

MARS 74

Il neige le 1er. Le 10 marque la fin d'une période de 16 jours consécutifs de fortes gelées matinales et faibles températures maxi. La deuxième décade est sèche.

Conditions peu favorables au développement de la tavelure.

Pullulation de méligèthes sur toutes les plantes en fleurs - sans conséquence pour le colza.

Apparition des charançons des siliques en fin de mois. Les températures basses qui ont limité l'efficacité des traitements se relèvent sensiblement au cours de la 3ème décade.

Emergence des imagos de doryphores observée le 24 (Charente).

AVRIL 74

Mois sec et frais

La gelée du 28 a provoqué des dégâts importants sur vignes débourrées. Araignées rouges peu fréquentes.

Conditions anormales de végétation pour les arbres fruitiers (incidence sur la pollinisation). Très peu de tavelure (inoculum peu important). Sur pommiers, éclosions très nombreuses de P. Ulmi.

Vol trés échelonné et important des charançons des siliques et méligèthes. La pousse rapide du colza rend difficiles, voire impossibles, les traitements au sol. La floraison n'est pas satisfaisante du fait de l'avortement de nombreux boutons floraux. Conséquence du Phoma, les colzas commencent à verser. Les prévisions de rendement sont médiocres.

Oïdium sur orges d'hiver

Contre les campagnols, un traitement est nécessaire en Aunis et dans le Sud des Deux-Sèvres.

MAI 74

Froid à son début, le mois est par la suite humide. Le vignoble subit à nouveau des dégâts importants par le gel.

L'inoculum primaire de Black-Rot et des tavelures semble très réduit - de même que pour les mildious; ces maladies se manifestent peu.

Le premier vol d'Eudémis et Cochylis débute le 10 Mai (Charente) - celui du carpocapse le 19 (dans nos élevages) - Dans les Deux-Sèvres, vol de hannetons en fin de 1ère décade.

Pullulation inhabituelle de pucerons, sur toutes espèces. Les ravageurs du colza sont toujours présents, sans grandes conséquences, exception faite pour les cécidomyies.

Anthracnose sur platane (favorisée par le froid).

JUIN 74

Mois sec, en particulier les deux premières décades - Températures souvent fortes.

Des conditions sont peu favorables aux ennemis de la vigne. Quelques dégâts (très localisés) des vers de la grappe. Conséquence du gel, on néglige les soins à la vigne, dans certains secteurs.

Le premier vol de carpocapse se poursuit. Les pontes sont irrégulières. Peu de dommages.

.../...

Début de récolte du colza - rendements très irréguliers, inférieurs à la normale, mais les conséquences du phoma sont moins graves que prévu. On peut craindre une diminution de cette culture pour 1975.

Le vol de pyrales du maïs se manifeste au cours de la deuxième décade.

Localement activités très importantes des campagnols.

JUILLET 74

La sécheresse se poursuit.

Deuxième vol des tordeuses de la grappe (Eudémis) à partir du 8 . Maxi du vol du 15 au 29 (Charente). Attaques irrégulières - dégâts faibles - très localisés -

La pyrale du maïs est très active (maxi du vol au cours des deuxième et troisième décades). Les pontes sont nombreuses - Premiers dégâts le 3 (Charente).

Le second vol de carpocapse débute le 21, pendant que le premier se termine.

La récolte de colza est médiocre. Celà est dû aux conditions générales (froid, mauvaise floraison, sécheresse, etc ...) plus qu'aux ravageurs et maladies.

Le troisième vol de teigne du poireau se poursuit.

Les conditions climatiques demeurent défavorables aux maladies.

AOUT 74

Sécheresse grave et températures souvent élevées. La pluie n'apparaît qu'en fin de mois. La situation reste favorable au bon état phytosanitaire.

Début d'un troisième vol d'Eudémis (Charente) sans conséquence.

Des dommages parfois importants sont occasionnés par les campagnols en Deux-Sèvres, dans des secteurs inhabituels (Gâtine, Mellois).

SEPTEMBRE 74

Pluvieux et frais

Les conditions climatiques restent peu favorables aux ravageurs et maladies.

Fait rare, on observe un 5ème vol (partiel) de teigne du poireau, qui participera à la génération hivernante.

Nécrose apicale sur tomates.

Ralentissement de l'activité des campagnols.

Conséquence de la sécheresse, les oiseaux font des dégâts sur tous les fruits.

C O N C L U S I O N S

Bien que l'hiver fut doux, cette année se caractérise par des périodes de gel et une sécheresse néfastes, non seulement aux cultures, mais aussi à leurs ennemis . A l'exception du phoma sur colza, le développement des maladies a été très réduit (Black-Rot, Mildiou, Tavelures) et celui des ravageurs limité .

P.171

MILDIOU de la VIGNE

Grande et Petite Champagne

M. DUDOGNON Raymond — Lignières Sonneville 16130 SEGONZAC

Borderies

M. LOIZEAU Jacques — La Naufraches Louzac 16100 COGNAC

Fin Bois

M. CARTRAUD Maurice — Le Treillis Salles d'Angle 16130 SEGONZAC

Bons Bois

M. MOUCHEBOEUF Robert — La Bauderie 17270 MONTGUYON

Autres

M. DELIANNE Francis — 16300 LACHAISE de BARBEZIEUX

RAPPEL ABONNEMENT - REABONNEMENT aux AVERTISSEMENTS AGRICOLES

L'augmentation générale du coût des divers matériels et fournitures nécessaires à la préparation et à l'envoi des bulletins techniques nous a obligé à réajuster les tarifs des abonnements.

En conséquence, pour l'année 1975, les tarifs d'abonnement ont été ainsi fixés : (comme précisé dans notre bulletin précédent) :

- Abonnement ordinaire .... 50 F.
- Abonnement collectif :
  - 1°) à une même adresse .... 50 F + 30 F par série supplémentaire de Bulletins
  - 2°) à plusieurs adresses ...... 50 F + 40 F par adresse supplémentaire
  - 3°) à plusieurs Stations d'Avertissements .... 50F. + 40 F par Station supplémentaire

La documentation générale (revues, tracts ...) dont peuvent bénéficier les abonnés des Stations, indépendamment du Bulletin Technique et de ses annexes ne fera l'objet, pour les abonnements collectifs, que d'un seul service.

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire "Poitou-Charentes"

F. BARBOTIN

Les Ingénieurs chargés des AVERTISSEMENTS AGRICOLES

A. GRAVAUD — G. LECHAPT

R. HUDE — B. MORIN

Imprimé à la Station le 18 Décembre 1974 - Précédente note : Bulletin n° 24 de NOVEMBRE 74.

PRECIPITATIONS MENSUELLES (en millimètres)

		OCT.73	NOV.	DEC.	JANV.74	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.74	TOTAL PLUIES
CHARENTE	ANGOULEME *	70	84	87	82	64	57	60	66	59	60	65	73	827
	BOIS CHARENTE	69,9	61,6	75,5	64,5	82,0	49,6	34,6	47,1	19,9	9,8	88,2	134,9	737,6
	LA COURONNE	90,3	39,4	81,7	57,4	82,6	72,4	59,7	44,9	31,7	10,7	29,2	124,4	724,4
	LA PERUSE * *	86,9	60,0	80,6	54,2	81,7	87,2	36,9	46,6	30,4	8,1	87,1	117,7	777,4
CHARENTE-MARITIME	LA ROCHELLE *	74	92	87	71	56	50	42	48	45	48	48	66	727
	CRAM-CHABAN * *	76,4	42,7	97,2	93,7	79,7	45,8	32,5	54,9	20,8	11,7	58,1	94,8	708,3
	SAINTES * *	81,3	72,5	95,3	96,9	95,2	58,2	54,3	58,6	18,9	14,8	86,2	149,7	881,8
	St LAURENT de la P.	80,1	60,4	81,4	70,5	80,5	47,4	37,2	45,5	21,5	7,6	77,8	102,1	712,0
	St THOMAS de CONAC	62,2	53,9	110,8	65,6	94,5	41,0	56,5	72,0	11,5	13,0	50,7	156,2	787,9
DEUX-SEVRES	NIORT-SOUCHE *	78,9	121,2	91,0	96,5	69,0	76,2	77,7	76,3	52,9	43,0	75,4	83,1	941,2
	CELLES-sur-BELLE	86,6	55,0	101,5	99,9	76,0	58,1	29,1	75,2	21,4	13,3	72,4	128,2	816,7
	CIRIERES	73,2	42,2	71,5	97,7	80,7	51,1	39,6	50,3	45,4	7,7	71,5	96,8	727,7
	SECONDIGNY	96,4	43,9	86,0	108,3	106,0	46,5	31,9	59,7	34,5	10,6	82,6	119,8	826,2
VIENNE	POITIERS-BIARD *	55,2	77,6	69,3	62,4	56,3	53,1	47,5	56,8	52,8	40,3	57,9	52,5	681,7
	BIARD (P.V.)	49,2	36,9	92,9	72,6	43,4	37,0	39,1	41,4	32,6	12,1	41,0	77,4	575,6
	MONTMORILLON	81,2	48,6	77,3	53,0	41,9	85,4	44,1	50,0	35,9	17,8	34,3	92,2	661,7
	RANTON	33,0	26,7	34,1	33,2	22,9	21,3	32,6	46,6	18,1	4,1	51,0	49,0	372,6
	ROUILLE (VENOURS)	66,8	33,2	96,0	78,8	56,5	41,9	18,6	57,7	23,6	12,2	48,7	100,3	634,3
	SAINT MACOUX	99,7	50,6	84,9	96,5	71,1	48,1	28,0	52,0	37,5	8,6	46,9	116,4	740,3

* Moyenne du poste de la Météorologie Nationale au cours des dernières années

* * Poste de la Météorologie Nationale.

P 172

TEMPERATURES MOYENNES MENSUELLES (en °.c.)

		OCT.73	NOV.	DEC.	JANV.74	FEV.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL.	AOUT	SEPT.74
CHARENTE	ANGOULEME *	12,7	8,3	5,4	4,7	5,6	9,1	11,3	14,5	18,0	19,6	19,5	17,2
	BOIS-CHARENTE	11,7	7,8	4,6	7,9	6,8	8,6	10,7	14,3	18,2	19,8	20,4	15,8
	LA COURONNE	11,3	7,8	4,5	7,9	6,6	8,8	11,5	15,3	19,1	20,7	21,7	17,2
CHARENTE-MARITIME	LA PERUSE * *	10,5	7,3	2,9	6,6	5,7	7,7	9,6	13,1	16,9	19,1	19,4	15,5
	LA ROCHELLE *	13,8	9,6	6,8	5,8	6,4	9,3	11,7	14,7	17,8	19,5	19,8	17,8
	CRAM-CHABAN * *	11,7	7,8	4,8	7,8	7,1	8,7	10,1	13,3	17,7	19,2	19,9	15,5
	SAINTES * *	11,1	8,6	4,8	7,9	6,9	9,2	10,3	13,3	17,6	19,4	19,7	15,4
	St LAURENT de la PREE	12,0	8,5	5,3	8,2	6,9	8,7	10,4	13,2	17,1	17,9	19,1	15,6
	St THOMAS de CONAC	12,9	8,2	4,6	7,6	7,1	8,6	10,5	13,4	17,5	18,5	20,1	15,4
DEUX-SEVRES	NIORT-SOUCHE *	13,6	7,8	4,9	4,3	5,7	8,1	11,0	13,8	17,1	19,3	18,7	16,9
	CELLES-sur-BELLE	11,0	7,9	3,8	7,1	5,8	8,4	10,4	13,3	17,5	19,2	20,1	14,9
	CIRIERES	10,5	7,1	3,7	6,5	5,3	7,8	9,3	12,5	16,4	17,6	18,6	13,9
	SECONDIGNY	9,9	6,7	3,6	6,9	5,6	7,3	9,2	12,0	15,9	17,4	18,2	13,8
VIENNE	POITIERS-BIARD *	12,3	7,6	4,6	3,8	4,9	7,8	10,4	13,6	16,9	19,0	18,5	16,5
	BIARD (P.V.)	10,2	7,0	3,9	7,3	5,7	7,6	9,3	12,2	16,6	18,4	19,1	14,8
	MONTMORILLON	10,1	7,2	3,7	7,0	5,8	7,1	9,2	12,2	16,5	19,2	19,5	15,0
	RANTON	9,9	6,3	2,8	6,4	5,7	7,8	10,1	13,1	17,4	19,3	19,9	14,9
	ROUILLE (VENOURS)	10,6	6,9	3,3	6,7	5,8	7,9	9,7	12,7	17,0	18,7	19,4	14,7
	St MACOUX	9,9	6,6	3,0	6,4	5,2	7,0	8,7	11,9	15,8	18,7	18,6	14,0

* Moyenne du poste de la Météorologie Nationale au cours des dernières années

* * Poste de la Météorologie Nationale